



1. Présentation :

ENIAC est l'ancêtre des ordinateurs actuels. Le texte qui fait l'objet de l'exercice, présente les caractéristiques incroyables de ce dinosaure de la technologie.

2. But de l'exercice :

Dans un premier temps, **saisir un texte « au kilomètre »** en marquant simplement les sauts de ligne à la fin des paragraphes et en respectant les majuscules et minuscules.

Dans un deuxième temps, **mettre en forme le texte** saisi en sélectionnant les éléments à modifier et en appliquant les consignes de mise en forme qui figurent sur le document 2/2.

3. Quatre documents sont à utiliser pour réaliser ce travail :

- Les règles de dactylographie pour les espaces et la ponctuation.
- Les outils de mise en forme d'un texte.
- Saisie et mise en forme du document « ENIAC, le dinosaure » 1/2 et 2/2.

4. Travail à faire :

- 1 Lancer Windows
- 2 Lancer Word
- 3 Enregistrer le fichier sous un nom personnel de 8 caractères au maximum, dans le répertoire de la classe dont le chemin d'accès est C:\eleves\5eme\5...(demander éventuellement l'aide du professeur).
- 4 Saisir le texte et toutes les informations (nom, prénom, classe, barème, etc.) qui figurent sur le modèle du document à obtenir.

Attention :

- Bien respecter les majuscules et minuscules,
 - Bien respecter les espaces et la ponctuation,
 - Ne placer des sauts de ligne qu'à la fin des paragraphes et non pas au milieu d'une phrase (c'est l'ordinateur qui renvoie automatiquement à la ligne).
 - Effectuer des enregistrements du travail environ toutes les 10 minutes.
- 5 Mettre en forme le texte en sélectionnant les éléments à modifier et en appliquant les sélections imposées.
 - 6 Lorsque le travail est terminé, relire et vérifier le travail.
 - 7 Vérifier l'orthographe à l'aide du correcteur orthographique.
 - 8 Enregistrer le fichier.
 - 9 Imprimer le document (demander l'accord du professeur).

Remarque :

Le temps prévu pour effectuer ce travail est de 2 heures.



NOM :..... Classe :.....
Prénom :.....

Saisie et mise en forme d'ENIAC 1/2

TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION
Traitement de texte

N°

Pour mettre en forme un texte, une partie de texte, un mot ou simplement un caractère, il faut :
dans un premier temps, sélectionner l'élément à mettre en forme.

Il apparaît alors en vidéo inverse (blanc sur fond noir).

dans un deuxième temps, choisir :

- la police de caractères : Arial, Times New Roman, etc.
- la taille des caractères : 8, 10, 12, etc.
- le style : gras, italique, souligné, etc.
- l'alignement : à gauche, centré, à droite, justifié
- les retraits : de première ligne, à gauche, etc.
- etc.

Modèle du document à obtenir

NOM PRENOM (1 points)

- Police : Arial
- Taille : 12
- Alignement : à gauche

TITRE (1,5 points)

- Police : Impact
- Taille : 18
- Alignement : centré

SAUT DE LIGNE (3 points)

*Insérer 1 saut de ligne entre chaque paragraphe (1 pt.)
 Les sauts de ligne " ¶ " sont réalisés à l'aide de la touche ENTREE.
 Ne pas mettre de saut de ligne à l'intérieur d'un paragraphe (2pts).*

TEXTE (4 points)

- Police : Arial
- Taille : 14
- Alignement : justifié

ORTHOGRAPHE (4 points)

1/2 point par faute

REFERENCES (2 points)

- Police : Times New Roman
- Taille : 14
- Style : italique
- Alignement : à droite

PONCTUATION (3 points)

1/2 point par faute

BAREME (1,5 points)

- Police : Times New Roman
- Taille : 14
- Alignement : à gauche

NOM :
 Prénom :
 Classe :

ENIAC, LE DINOSAURE

Ce fut le premier ordinateur électronique, il nécessita trois années de construction et 200000 « heures-hommes » de travail.

Il fut opérationnel en 1946.

Il avait les dimensions d'une maison en occupant une surface de 170 m² et en mesurant 30 m de long. Il pesait 30 tonnes.

Avec ses 18000 lampes, ses 10 km de fils et ses 500000 connexions soudées, le nombre de pannes était impressionnant. Toutes les 7 ou 8 minutes, une lampe était grillée ! Il consommait 250 kw, autant que 100 machines à laver.

Il avait une minuscule mémoire (équivalente à celle d'une simple calculatrice de poche) et une capacité de 1000 opérations à la seconde.

Son coût était d'environ un demi-million de dollars.

Les lampes de l'ENIAC, par leur chaleur, attiraient les cafards (en anglais : « bug ») qui venaient mourir entre les tubes. C'était une cause inattendue de pannes. Il fallait enlever ces insectes (« debug ») à la pince à épiler. Depuis, chercher les erreurs dans un programme d'ordinateur, se dit « debugger ».

Il a fonctionné jusqu'en 1955.

Article extrait de «Textes et documents pour la classe».

BAREME :
 Nom (1 point) :
 Titre (1,5 points) :
 Texte (4 points) :
 Références (2 points) :
 Saut de ligne (3 points) :
 Barème (1,5 points) :
 Orthographe (4 points) :
 Ponctuation (3 points) :

NOM :..... Classe :.....
 Prénom :.....

Saisie et mise en forme d'ENIAC 2/2

TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION
Traitement de texte

N°